

FIG. 1

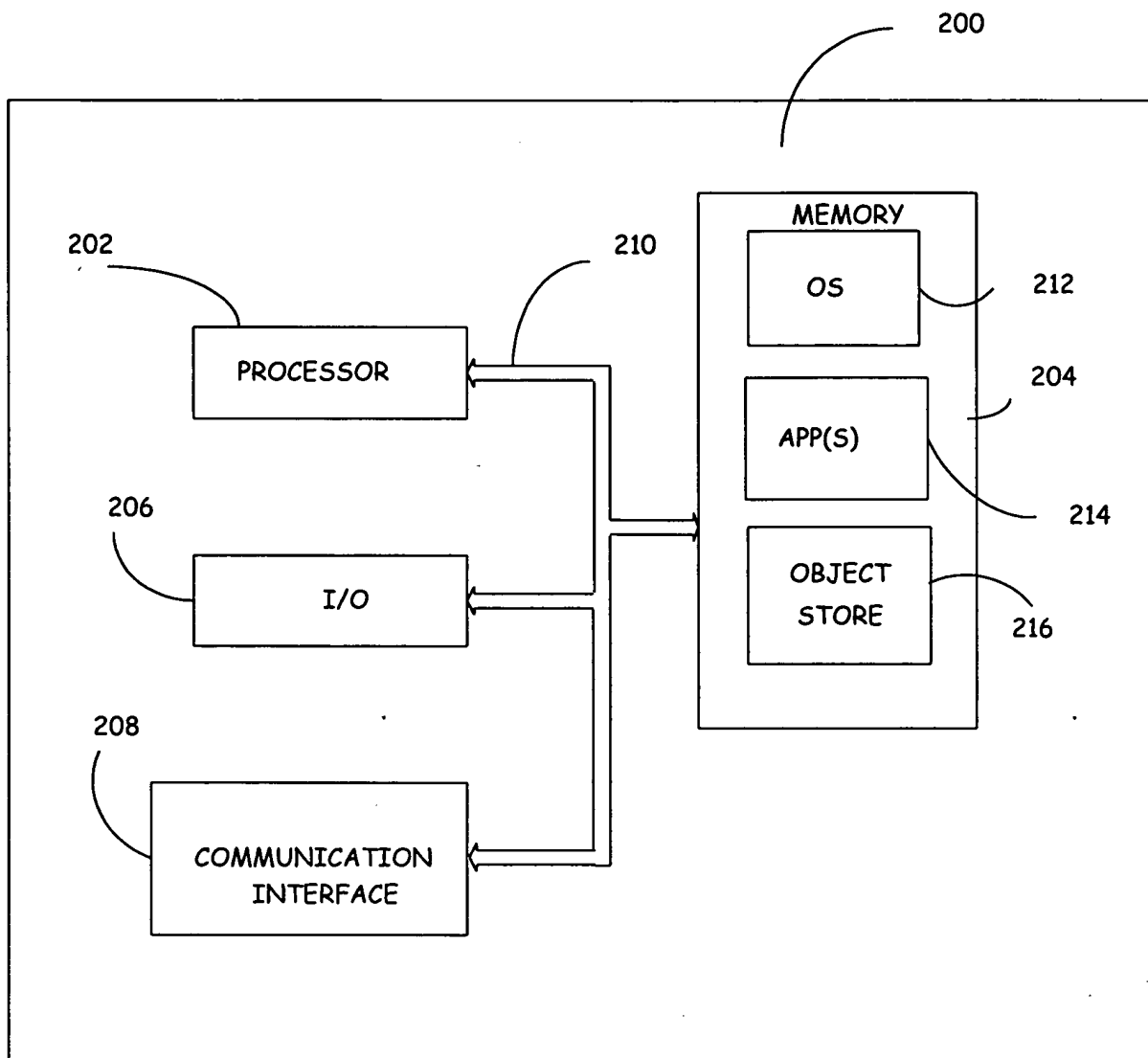


FIG. 2

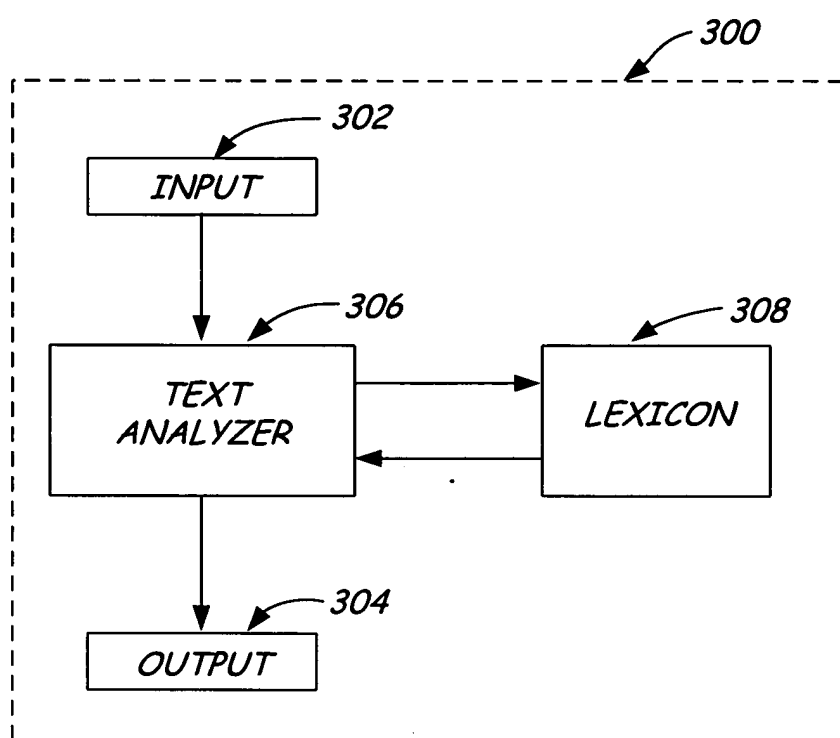


FIG. 3

TABLE 1

	Singular	Plural
1 st person	me	nos
2 nd person	te se	os se
3 rd person	se lo la le	se los las les

FIG. 4

TABLE 2

	<i>me</i>	<i>te</i>	<i>lo</i>	<i>la</i>	<i>le</i>	<i>nos</i>	<i>os</i>	<i>los</i>	<i>las</i>	<i>les</i>
<i>me</i>	-	-	melo	mela	mele	-	-	melos	melas	meles
<i>te</i>	teme	-	telo	tela	tele	tenos	-	telos	telas	teles
<i>se</i>	seme	sete	selo	sela	sele	senos	seos	selos	selas	seles
<i>nos</i>	-	-	noslo	nosla	nosle	-	-	noslos	noslas	nosles
<i>os</i>	-	-	oslo	osla	osle	-	-	oslos	oslas	osles

FIG. 5

TABLE 3

<i>Verbal form</i>	<i>Clitic Host Variant</i>											
Infin	peinar	me	te	se	nos	os	lo	la	le	los	las	les
Gerund	peinando	me	te	se	nos	os	lo	la	le	los	las	les
P2 Sing	péina	me	te		nos		lo	la	le	los	las	les
P2 Pol Sing Plur	péine/péinen	me		se	nos		lo	la	le	los	las	les
P1 Plur	peinémos		te				lo	la	le	los	las	les
	peinemo				nos							
P2 Plur	peinad	me			nos		lo	la	le	los	las	les
	peina					os						

FIG. 6

TABLE 4

	Verbal form	Clitic Host Variant	-me	-te	-lo	-la	-le	-nos	-os	-los	-las	-les
me-	Infin	peinár	-	-	melo	mela	mele	-	-	melos	melas	meles
	Gerund	peinándo	-	-	melo	mela	mele	-	-	melos	melas	meles
	P2 Sing	péina	-	-	melo	mela	mele	-	-	melos	melas	meles
	P2 Pol Sg / Pl	péine/péinen	-	-	melo	mela	mele	-	-	melos	melas	meles
	P2 Plur	peinád	-	-	melo	mela	mele	-	-	melos	melas	meles
te-	Infin	peinár	teme	-	telo	tela	tele	tenos	-	telos	telas	teles
	Gerund	peinándo	teme	-	telo	tela	tele	tenos	-	telos	telas	teles
	P2 Sing	péina	teme	-	telo	tela	tele	tenos	-	telos	telas	teles
	P1 Plur	peinémos	-	-	telo	tela	tele	-	-	telos	telas	teles
se-	Infin	peinár	seme	sete	selo	sela	sele	senos	seos	selos	selas	seles
	Gerund	peinándo	seme	sete	selo	sela	sele	senos	seos	selos	selas	seles
	P2 Sing	péina	-	-	selo	sela	-	-	-	selos	selas	-
	P2 Pol Sg / Pl	péine/péinen	seme	-	selo	sela	sele	senos	-	selos	selas	seles
	P1 Plur	peinémo	-	-	selo	sela	-	-	-	selos	selas	-
	P2 Plur	peinád	-	-	selo	sela	-	-	-	selos	selas	-
nos-	Infin	peinár	-	-	noslo	nosla	nosle	-	-	noslos	noslas	nosles
	Gerund	peinándo	-	-	noslo	nosla	nosle	-	-	noslos	noslas	nosles
	P2 Sing	péina	-	-	noslo	nosla	nosle	-	-	noslos	noslas	nosles
	P2 Pol Sg / Pl	péine/péinen	-	-	noslo	nosla	nosle	-	-	noslos	noslas	nosles
	P1 Plur	peinémo	-	-	noslo	nosla	nosle	-	-	noslos	noslas	nosles
	P2 Plur	peinád	-	-	noslo	nosla	nosle	-	-	noslos	noslas	nosles
os-	Infin	peinár	-	-	oslo	osla	osle	-	-	oslos	oslas	osles
	Gerund	peinándo	-	-	oslo	osla	osle	-	-	oslos	oslas	osles
	P2 Plur	peiná	-	-	oslo	osla	osle	-	-	oslos	oslas	osles

FIG. 7

TABLE 5

Bit class	Seg	Applies to...
Clitic class	Seg1	... Infinitive and Gerund host form variants <i>cantar</i> and <i>cantando</i> and single clitics that combine with them (all single clitics)
	Seg2	... Infinitive and Gerund host form variants <i>cantár</i> and <i>cantando</i> and clitic pairs that combine with them (all clitic pairs)
	Seg4	... Imperative P2 Sing host form variant <i>cánta</i> and clitics that combine with it
	Seg5	... Imperative P2 Polite Sing & Plur host form variants <i>cánte</i> and <i>cánten</i> and clitics that combine with them
	Seg6	... Imperative P1 Plur host form variant <i>cantémos</i> and clitics that combine with it
	Seg7	... Imperative P1 Plur host form variant <i>cantémo</i> and clitics that combine with it
	Seg8	... Imperative P2 Plur host form variant <i>cantad</i> and clitics that combine with it
	Seg9*	... Imperative P2 Plur host form variant <i>canta</i> and clitics that combine with it
	Seg10	... Imperative P2 Plur host form variant <i>cantád</i> and clitics that combine with it
	Seg11	... Imperative P2 Plur host form variant <i>cantá</i> and clitics that combine with it
Final Segment	Seg3	... segments that can only appear in final position (all clitics)
DoNotVerify	DoNotVerify	... segments that can't appear alone

FIG. 8

TABLE 6

Clitic form	1-2	4	5	6	7	8	9	10	11	End
lo, la, le, los, las, les	Seg1	Seg4	Seg5	Seg6		Seg8				Seg3
me	Seg1	Seg4	Seg5			Seg8				Seg3
melo, mela, mele, melos, melas, meles	Seg2	Seg4	Seg5					Seg10		Seg3
te	Seg1	Seg4		Seg6						Seg3
telo, tela, tele, telos, telas, teles	Seg2	Seg4		Seg6						Seg3
teme, tenos	Seg2	Seg4								Seg3
nos	Seg1	Seg4	Seg5		Seg7	Seg8				Seg3
noslo, nosla, nosle, noslos, noslas, nosles	Seg2	Seg4	Seg5		Seg7			Seg10		Seg3
se	Seg1		Seg5							Seg3
selo, sela, selos, selas	Seg2	Seg4	Seg5		Seg7			Seg10		Seg3
seme, sele, senos, seles	Seg2		Seg5							Seg3
sete, seos	Seg2									Seg3
os	Seg1						Seg9*			Seg3
oslo, osla, osle, oslos, oslas, osles	Seg2								Seg11	Seg3

FIG. 9

TABLE 7

Verbal form	Host form	Host variant	Seg Bits	Seg Bits	DoNot Verify
Infin	cantar	cantar	Seg1		
		cantár		Seg2	DoNot
	comer	comer	Seg1		
		comér		Seg2	DoNot
	vivir	vivir	Seg1		
		vivír		Seg2	DoNot
	reír	reír	Seg1	Seg2	
Gerund	cantando	cantándo	Seg1	Seg2	DoNot
	comiendo	comiendo	Seg1	Seg2	DoNot
	viviendo	viviéndo	Seg1	Seg2	DoNot
	riendo	riéndo	Seg1	Seg2	DoNot
Imper P2 Sing	canta	cánta	Seg4		DoNot
	come	cóme	Seg4		DoNot
	vive	víve	Seg4		DoNot
	rie	rie	Seg4		
Imper P2 Pol Sing	cante	cánte	Seg5		DoNot
	coma	cóma	Seg5		DoNot
	viva	víva	Seg5		DoNot
	ría	ría	Seg5		
Imper P2 Pol Plur	canten	cánten	Seg5		DoNot
	coman	cóman	Seg5		DoNot
	vivan	vívan	Seg5		DoNot
	rían	rían	Seg5		

Verbal form	Host form	Host variant	Seg Bits	Seg Bits	DoNot Verify
Imper P1 Plur	cantemos	cantémos	Seg6		DoNot
		cantémo	Seg7		DoNot
	comamos	comámos	Seg6		DoNot
		comámo	Seg7		DoNot
	vivamos	vivámos	Seg6		DoNot
		vivámo	Seg7		DoNot
	riamos	riámos	Seg6		DoNot
		riámo	Seg7		DoNot
Imper P2 Plur	cantad	cantad	Seg8		
		canta*	Seg9		
		cantád	Seg10		DoNot
		cantá	Seg11		DoNot
	comed	comed	Seg8		
		come*	Seg9		
		coméd	Seg10		DoNot
		comé	Seg11		DoNot
	vivid	vivid	Seg8		
		viví*	Seg9	Seg11	
	reíd	vivíd	Seg10		DoNot
		reíd	Seg8	Seg10	
		rei*	Seg9	Seg11	

FIG. 10

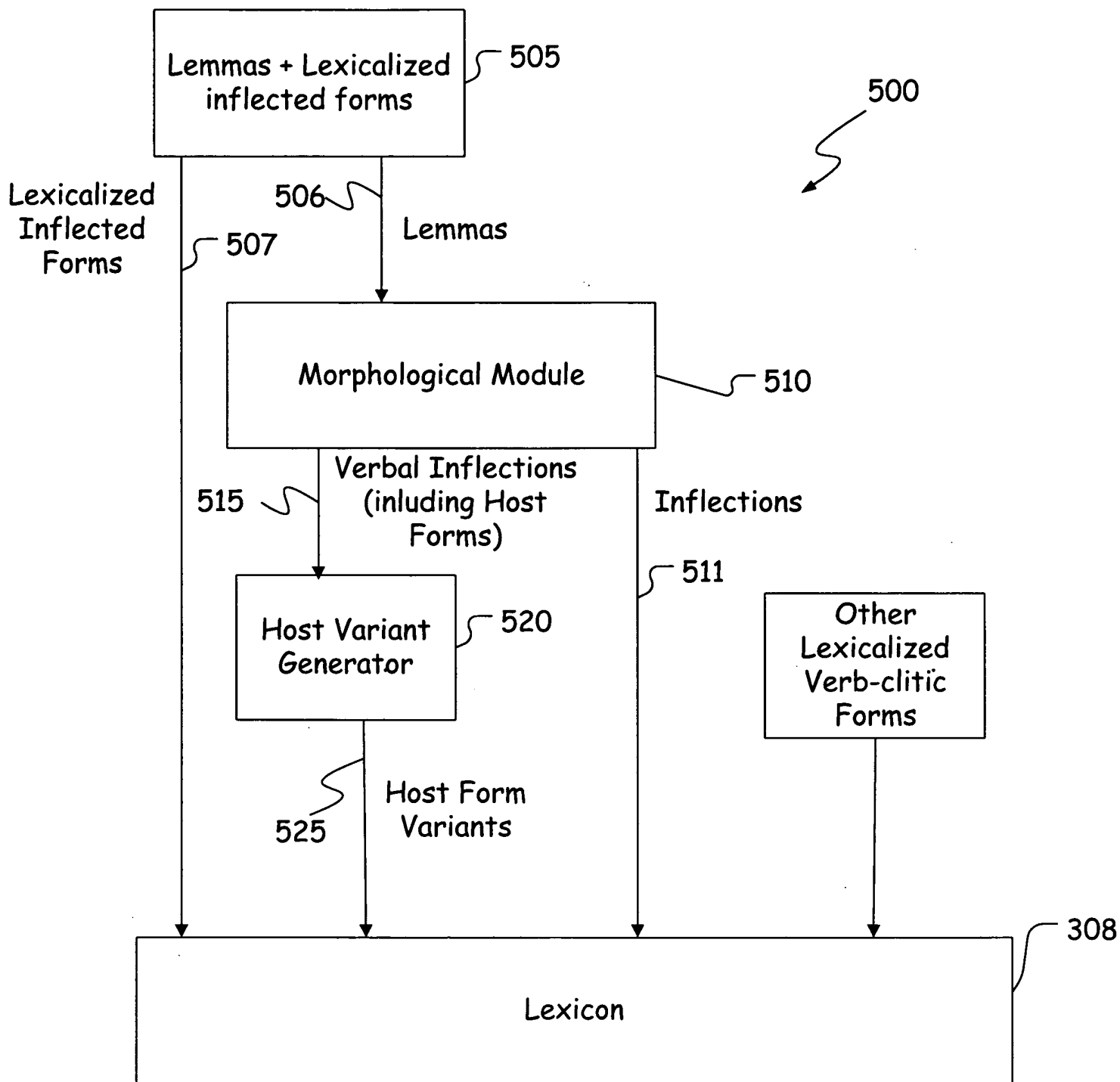


FIG. 11

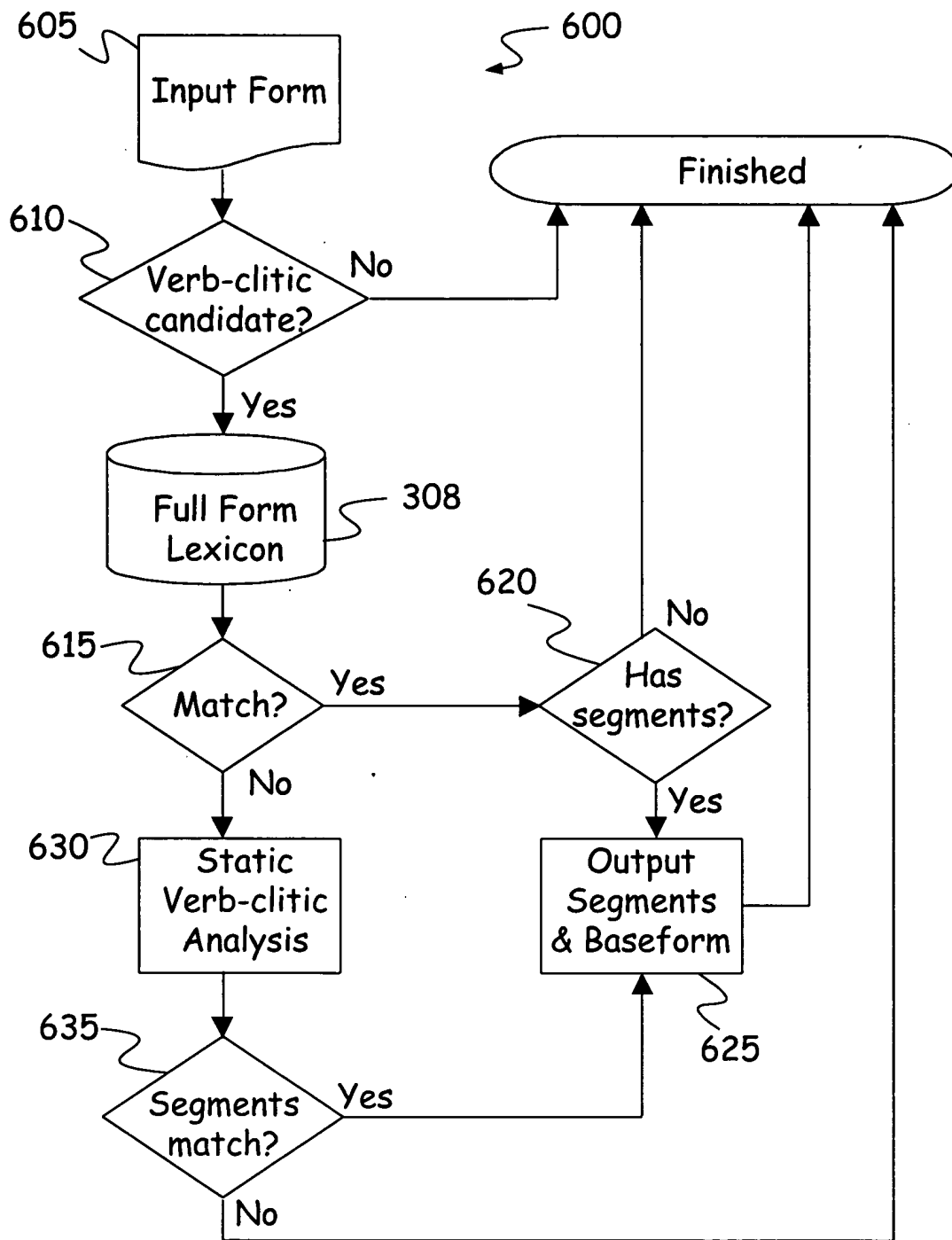


FIG. 12

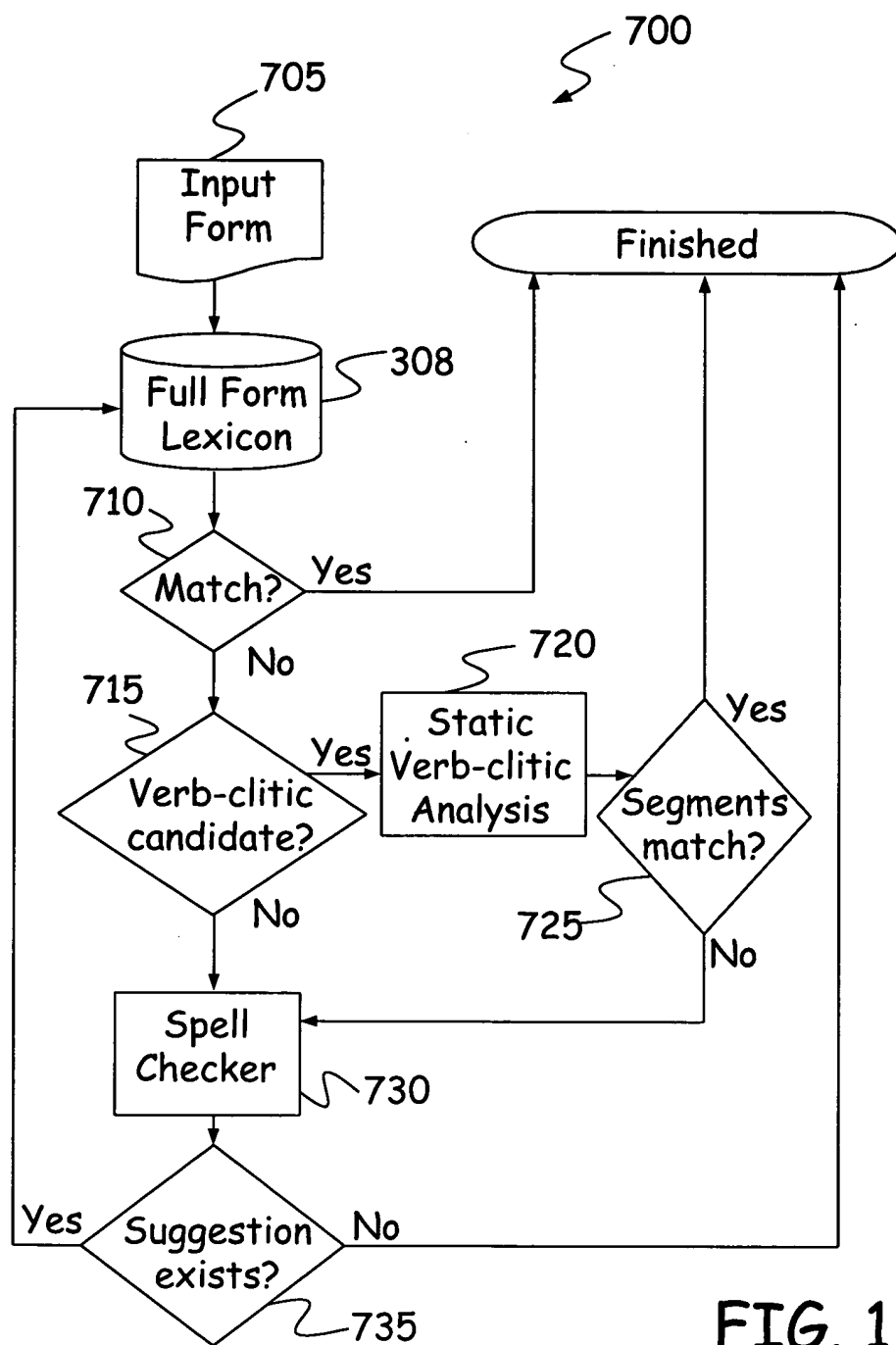


FIG. 13